

## **Calumet investe em planta de GTL nos Estados Unidos.**

**A empresa Calumet Specialty Products Partners, baseada nos Estados Unidos, anunciou que fará investimento na construção de uma planta comercial de GTL (Gas-To-Liquid), com a expectativa de produzir 1.100 barris por dia de produtos refinados, incluindo ceras, fluidos de perfuração, destilados e nafta, a partir do gás natural. A fábrica, localizada em Lake Charles, Louisiana, deverá estar ativa no final de 2015, com um custo estimado de US\$135 milhões.**

A área industrial será de propriedade da parceira Juniper GTL LLC, uma empresa que também tem como co-proprietária a SGC Energia and Great Northern Project Development e que será a operadora da fábrica. A Calumet pretende investir US\$ 25 milhões para obter uma participação acionária de 22% na joint venture.

O processo da Juniper GTL começa com a reforma do gás natural produzindo uma mistura de hidrogênio e monóxido de carbono. Esses gases são enviados a um reator, onde são combinados em um líquido parafínico, por meio de uma reação química conhecida como Fischer-Tropsch. O líquido resultante é finalmente refinado por destilação e hidrogenação.

“Essa Joint Venture dá à Calumet a oportunidade de liderar um mercado crescente que converte o gás natural de baixo custo em líquidos de alto valor”, afirmou Jennifer Straumins, presidente e COO da Calumet. “A inovação nos negócios tem sido o tema central na história de crescimento da empresa, desde sua concepção. Da construção de uma nova refinaria em Dakota do Norte, capaz de utilizar o petróleo barato Bakken, até a proposta de participação na tecnologia GTL, a Calumet continua a obter um crescimento nos lucros graças a um planejamento estratégico dos investimentos”.

“Olhando mais adiante, acreditamos que esse projeto colocará a Calumet na posição de liderança na captura das oportunidades em GTL, que, segundo as expectativas, crescerão continuamente com a produção de gás natural, nos próximos anos”, concluiu Straumins.